

KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA SIMPAN  
PINJAM DI KOPERASI SIMPAN PINJAM “JASA”  
SRAGEN

**KARYA TULIS**



Disusun Oleh:

**Sri Supriyatun**

No. Mhs : 97150

N I R M : 970053114013110121

Jurusan : Manajemen Informatika / D3

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AKAKOM  
YOGYAKARTA  
2001**

# KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA SIMPAN PINJAM DI KOPERASI SIMPAN PINJAM “JASA” SRAGEN

## KARYA TULIS

Diajukan Sebagai Syarat Untuk memperoleh Derajat  
Diploma III Pada Sekolah Tinggi Manajemen  
Informatika Dan Komputer A K A K O M  
Yogyakarta

Disusun Oleh:

**Sri Supriyatun**

---

No. Mhs : 97150

N I R M : 970053114013110121

Jurusan : Manajemen Informatika / D3

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AKAKOM  
YOGYAKARTA  
2001**

# **PENGESAHAN**

Telah diuji dan disahkan dihadapan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen  
Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

Pada hari : Rabu  
Tanggal : 7 Maret 2001

Mengetahui,

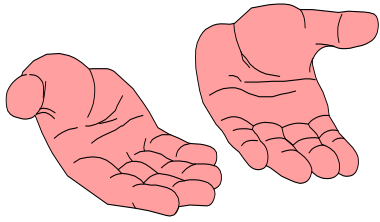
Pembantu ketua I

Dosen Pembimbing

( Drs. Tri Prabawa, M. Kom. )

( Ir. Sudarmanto, MT. )





## Persembahan

Ku persembahkan kepada :

Bapak dan Emak atas do'a restunya,

Kakak dan adikku tercinta, Bli kana yang terkasih,

Sahabat-sahabat yang ku sayangi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt, yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya dalam menyelesaikan karya tulis. Karya tulis ini merupakan syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III (DIII) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Karya tulis ini membahas tentang **Komputerisasi Pengolahan Data Simpan Pinjam di Koperasi Simpan Pinjam “JASA” Sragen**. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini banyak kekurangannya, baik dalam isi maupun cara penyajian materinya. Meskipun demikian penulis berusaha menyajikan dengan sebaik-baiknya sehingga mudah dipahami.

Selesaiannya pembuatan karya tulis ini tidak lepas dari bantuan orang lain, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Tri Prabawa, M.Kom., selaku Pembantu Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Sari Iswanti, S.Si., selaku ketua jurusan manajemen informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Sudarmanto, MT., selaku dosen pembimbing dalam penyelesaian karya tulis ini.
5. Ibu Sari Findarsih, SE., selaku Pimpinan Koperasi Simpan Pinjam JASA Sragen.
6. Yang tercinta Bapak dan Ibu yang telah memberikan semangat dan dorongan baik secara materiil maupun spirituil kepada penulis.
7. Rekan-rekan mahasiswa dan semua pihak yang telah memberikan saran, bantuan dan dorongan dalam proses penyelesaian karya tulis ini.

Semoga amal dan jasa baik yang beliau berikan senantiasa mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah swt. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik guna penyempurnaan karya tulis ini sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, Februari 2001

Penulis

## DAFTAR GAMBAR

Gb IV.1. Tampilan Menu Utama .....	35
Gb IV.2. Tampilan Pemasukan Data Anggota .....	36
Gb IV.3. Tampilan Pemasukan Data Simpanan .....	37
Gb IV.4. Tampilan Pemasukan Data Pinjaman .....	38
Gb IV.5. Tampilan Pemasukan Data Angsuran .....	39
Gb IV.6. Tampilan Pemasukan Data Ketentuan Simpanan Pokok .....	40
Gb IV.7. Tampilan Pemasukan Data Ketentuan Simpanan Wajib .....	40
Gb IV.8. Tampilan Pemasukan Data Ketentuan Bunga Harian .....	41
Gb IV.9. Tampilan Pemasukan Data Ketentuan Bunga Berjangka .....	41
Gb IV.10. Tampilan Pemasukan Data Ketentuan Min. Pinjaman Harian .....	41
Gb IV.11. Tampilan Pemasukan Data Ketentuan Min. Pinj. Berjangka .....	41
Gb IV.12. Menu Laporan .....	42
Gb IV.13. Nomor Anggota yang akan dibuka .....	43
Gb IV.14. Laporan Biodata Anggota .....	43
Gb IV.15. Laporan Daftar Anggota Koperasi .....	44



DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	iii
Daftar Gambar .....	v
BAB I Pendahuluan .....	1
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Pokok Masalah .....	1
I.3. Batasan Masalah .....	2
I.4. Metode Pengumpulan Data .....	2
I.5. Sistematika Penulisan Karya Tulis .....	2
BAB II. Gmbaran Umum .....	4
II.1. Gambaran Umum Koperasi Simpan Pinjam .....	4
II.2. Mekanisme Koperasi Simpan Pinjam .....	5
II.2.1. Sistem Penerimaan Anggota .....	5
II.2.2. Sistem Penerimaan Simpanan .....	5
II.2.3. Sistem Pemberian Pinjaman .....	6
II.2.4. Sistem Angsuran Pinjaman .....	7
BAB III. Perancangan Sistem .....	9
III.1. Sistem Pendukung .....	9
III.1.1. Sistem Perangkat Keras .....	9
III.1.2. Sistem Perangkat Lunak .....	10
III.2. Pengembangan Sistem .....	10
III.2.1. Bagan Alir Sistem .....	10
III.2.2. Penjelasan Sistem .....	12
III.2.3. Perencanaan Basis data .....	13
III.2.4. Relasi Antar Tabel .....	17
III.2.5. Perancangan Masukan .....	19
III.2.6. Perancangan Keluaran .....	22

BAB IV. Pelaksanaan Sistem .....	28
IV.1. Spesifikasi Program .....	28
IV.1.1. Program Kendali Utama .....	28
IV.1.2. Program Pengolahan Data Modul .....	29
IV.1.3. Program Pembuat Laporan .....	29
IV.1.4. Program Pendukung .....	31
IV.1.5. Program Bantuan .....	31
IV.2. Algoritma Pembuatan Program .....	32
IV.3. Prosedur – Prosedur .....	33
IV.4. Prosedur Pelaksanaan Program .....	35
IV.4.1. Menjalankan Program Kendali Utama .....	35
IV.4.2. Menjalankan Program Simpan Pinjam .....	35
IV.4.2.1. Menu Masukan .....	35
IV.4.2.1.1. Pemasukan Data Anggota .....	36
IV.4.2.1.2. Pemasukan Data Simpanan .....	36
IV.4.2.1.3. Pemasukan Data Pinjaman .....	38
IV.4.2.1.4. Pemasukan Data Angsuran .....	39
IV.4.2.1.5. Pemasukan Data Ketentuan .....	40
IV.2.2 Menu Laporan .....	42
BAB V. Penutup .....	45
V.1. Kesimpulan .....	45
V.2. Saran-saran .....	45
Lampiran	
Output Program	